

## Terminal and system for public information

**Publication number:** TW403876B  
**Publication date:** 2000-09-01  
**Inventor:** HAMADA BIN (JP); NISHI TOSHIKAZU (JP)  
**Applicant:** TRIANGLE CO LTD (JP); GLOBAL COMMUNICATON LAB CO LTD (JP)  
**Classification:**  
- international: **G06F19/00; G06F19/00; (IPC1-7): G06F19/00**  
- European:  
**Application number:** TW19980113528 19980817  
**Priority number(s):** TW19980113528 19980817

**Report a data error here**

### Abstract of **TW403876B**

This invention provides a terminal for public information, which is settled in the space available for public, users can acquire variable information via public network. Therefore, the terminal 100 for public information is characterized in having: channel link section 306 which is connectable to public network channels; audio output/input section 312 (318, 320) which deals with audio information output/input; image display section 316 which displays image information; input section 314 which is capable of inputting any information; and browsing function section 302 which handles every job related to internet. Because the terminal for public information could be used by anyone, with the browsing function of all services usable when internet is linked, general users could use it and feel it as if using a public phone; facing the terminals to view the image displayed on the image display section of the monitor and store variable information, receive or send information.

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

31824


**LEARNING TECH**  
www.learningtech.com.tw  
中華民國專利資訊網

**seednet**  
sees your needs  
專利檢索專區

檢索紀錄 快速檢索 布林檢索 價位  
專利分析專區 | 訂購專利說明書影像專區 | 會員專區 | 最

\*\*本系統專利資料僅供參考，不作為准駁依據，所有資料以經濟部智慧財產局公告為準 | 中文造字安裝程式：(約1.6M)

### 00403876 -- 核准公告專利公報資料

大眾資訊利用終端機及大眾資訊利用系統	
專利公告號	00403876 說明書影像 / 圖式影像 / 權利異動 / 雜項資料 / 
卷號	27
期號	25
公告日期	2000/09/01
專利類型	發明
國際專利分類號	G06F 19/00
申請案號	0087113528
申請日期	1998/08/17
申請人	特萊安格爾股份有限公司；日本 全球通研股份有限公司；日本
發明人	濱田敏 西敏和
代理人資訊	周良謀；新竹市東大路一段一一八號十樓 周良吉；台北市長春路二十號三樓
摘要	<p>依本發明可提供之大眾資訊利用終端機，係設置於大眾可利用空間，使用者利用大眾網路可獲得各種資訊。而此大眾資訊利用終端機100，其特徵為具備：可連接大眾網路連線之線路連接部306、執行語音資訊輸入之語音輸入部312(318、320)、顯示影像資訊之影像顯示部316、可輸入各種資訊之輸入部314、及執行各種網際網路相關工作之瀏覽功能部302。如此，依本發明之大眾資訊利用終端機，因為在任何人皆可使用之大眾終端機，附加上連結於網際網路而可使用各種服務之瀏覽功能，故一般使用者可以如同使用公共電話之感覺般，對著終端機，一面觀看顯示器上影像顯示部所顯示之影像一面存取各種資訊，或收取或發送資訊。</p>

## 申請專利範圍

1. 一種大眾資訊利用終端機，設置於大眾可利用空間，使用者可利用大眾網路而獲得資訊，其特徵為具備：
    - 線路連接部，對於大眾網路為可存取；
    - 語音輸入部，用以輸入語音資訊；
    - 影像顯示部，用以顯示影像資訊；
    - 輸入部，可輸入各種資訊；及
    - 瀏覽功能部，用以執行各種網際網路相關功能。
  2. 如申請專利範圍第1項之大眾資訊利用終端機，其中，上述語音輸入部為電話機。
  3. 如申請專利範圍第1項之大眾資訊利用終端機，其中，上述語音輸入部包含麥克
  4. 如申請專利範圍第1項之大眾資訊利用終端機，其中，上述語音輸入部包含喇叭
  5. 如申請專利範圍第1項之大眾資訊利用終端機，其中，上述輸入部包含觸模式螢幕
  6. 如申請專利範圍第1項之大眾資訊利用終端機，其中，上述輸入部包含鍵盤。
  7. 如申請專利範圍第1項之大眾資訊利用終端機，其中更具備影像資訊輸入部。
  8. 如申請專利範圍第7項之大眾資訊利用終端機，其中，上述影像資訊輸入部為數位
  9. 如申請專利範圍第7項之大眾資訊利用終端機，其中，上述影像資訊輸入部為掃描
  10. 如申請專利範圍第1項之大眾資訊利用終端機，其中更具備影像資訊輸出部。
  11. 如申請專利範圍第10項之大眾資訊利用終端機，其中，上述影像資訊輸出部為列印
  12. 如申請專利範圍第1項之大眾資訊利用終端機，其中更具備可自由讀取或寫入IC利用終端機。
  13. 如申請專利範圍第1項之大眾資訊利用終端機，其更具備數位信號輸出部。
  14. 如申請專利範圍第1項之大眾資訊利用終端機，其中更具備類比信號輸出部。
  15. 如申請專利範圍第1項之大眾資訊利用終端機，其固定設置於大眾可能利用之空間，有能容納上述大眾資訊利用終端機之亭子。
  16. 一種大眾資訊利用系統，包含有：大眾資訊利用局部終端機，設置於大眾可利用使用者利用大眾網路可獲得各種資訊；總局；大眾網路，連結上述大眾資訊利用局部終端機與總局；
    - 其特徵為該大眾資訊利用局部終端機具備有：
      - 線路連接部，對於大眾網路為可存取；
      - 語音輸入部，用以輸入語音資訊；
      - 影像顯示部，用以顯示影像資訊；
      - 輸入部，可輸入各種資訊；及
      - 瀏覽功能部，用以執行各種網際網路相關功能。
  17. 如申請專利範圍第16項之大眾資訊利用系統，其中，上述語音輸入部為電話機
  18. 如申請專利範圍第16項之大眾資訊利用系統，其中，上述語音輸入部包含麥克
  19. 如申請專利範圍第16項之大眾資訊利用系統，其中，上述語音輸入部包含喇叭
  20. 如申請專利範圍第16項之大眾資訊利用系統，其中，上述輸入部包含觸模式螢幕
  21. 如申請專利範圍第16項之大眾資訊利用系統，其中，上述輸入部包含鍵盤。
  22. 如申請專利範圍第16項之大眾資訊利用系統，其中更具備影像資訊輸入部。
  23. 如申請專利範圍第22項之大眾資訊利用系統，其中，上述影像資訊輸入部為數位
  24. 如申請專利範圍第22項之大眾資訊利用系統，其中，上述影像資訊輸入部為掃描
  25. 如申請專利範圍第16項之大眾資訊利用系統，其中更具備影像資訊輸出部。
  26. 如申請專利範圍第25項之大眾資訊利用系統，其中，上述影像資訊輸出部為列印
  27. 如申請專利範圍第16項之大眾資訊利用系統，其中更具備可自由讀取或寫入IC利用終端機。
  28. 如申請專利範圍第16項之大眾資訊利用系統，其中更具備數位信號輸出埠。
  29. 如申請專利範圍第16項之大眾資訊利用系統，其中更具備類比信號輸出埠。
  30. 如申請專利範圍第16項之大眾資訊利用系統，其中更具備有亭子，放置於大眾可之空間，能容納上述大眾資訊利用終端機。
  31. 如申請專利範圍第16項之大眾資訊利用系統，其更與認證局相連接。
  32. 如申請專利範圍第16項之大眾資訊利用系統，其更與電子交易系相連接。
  33. 如申請專利範圍第16項之大眾資訊利用系統，其更與個人資訊管理資料庫相連接
- 圖式簡單說明：
- 第一圖為本發明之大眾資訊利用終端機，其一實施狀態概略構成之斜視圖。
- 第二圖為顯示於本發明之大眾資訊利用終端機之顯示部，其外部構造之一實施狀態之說明圖。
- 第三圖為本發明相關之大眾資訊利用終端機，其一實施狀態概略構成之方塊圖。
- 第四圖為本發明相關之大眾資訊利用系統，其一實施狀態概略構成之斜視圖。

連穎科技股份有限公司 (c) Copyright 2003 Learningtech Corp. TEL: +886-3-402-4200 • 402-4201 Fax: +886-3-402-4632